

Frühjahr 1909.

Friedrich Ganzenmüller

NÜRNBERG

:: Fürtherstrasse 11 ::

Ältestes botanisches Geschäft Deutschlands

(Gegründet 1866).

Fabrikation und Manufaktur Botanischer, mathematischer und entomologischer Utensilien.



SPEZIALITÄT:

Lupen

Pflanzenpressen.

Solide, beste Ware!

Billigste Preise!

Schneider'sche Gitterpflanzenpresse.

Adresse für alle Postsendungen:

„FRIEDRICH GANZENMÜLLER", NÜRNBERG.



Bezugsbedingungen.

An mir unbekannte Herren Besteller versende ich nur

Gegen Barzahlung,

Nachnahme oder Voraus-Einsendung des Betrages.

Nach Ländern, welche Nachnahmen nicht zulassen, nur gegen Vorauszahlung.

Wiederverkäufern gewähre ich bei **grösseren** Bezügen % Rabatt, auf Lupen %

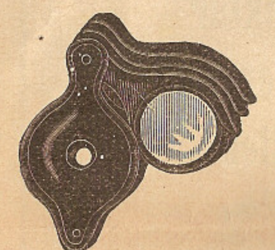
Die Preise der auf Seite 17 bis incl. 23 aufgeführten Artikel verstehen sich **rein netto ohne jeden Rabatt.**

Einzelne Exemplare rein netto ohne Rabatt!

Wiederverkäufern gewähre ich bei Aufgabe von Ia. Nürnberger Referenzen 30 Tage Ziel. Die Preise verstehen sich ohne jeglichen Skonto u. Portoabzug.

Mit Ausgabe dieses Preiscourants werden meine bisherigen Listen ungültig.

Zur gefl. Beachtung! 



Die Linsen der im Kleinhandel zum Verkauf kommenden botanischen Lupen haben gewöhnlich eine Brennweite von ca. 75 mm, sehr oft sogar eine solche von ca. 85 mm; zu **meinen botanischen Lupen III** lasse ich nur **scharfe Gläser** verwenden mit einem

Focus von ca. 55 mm

(bei dem bisherigen Glas-Durchmesser von 21 mm).

Es wird dadurch bei 2 und 3 fachen Lupen eine

sehr scharfe Vergrösserung

erzielt und ist es jedem Herrn Besteller ermöglicht, sich schon vorher zu überzeugen, dass die **gleiche Waare** bei tadelloser Arbeit zu **denselben Preisen** überhaupt nicht zu haben ist und ist dieser Artikel daher bei mir

 concurrenzlos billig! 





Universal-Mikroskope

mit 3 Präparaten und 3 Objektivgläsern.

Linearvergrösserung dieser Mikroskope ca. 50 mal

in poliertem Kästchen

per Stück Mk. 2.40

in poliertem Kästchen, feine Aufmachung und Lupe p. Stück Mk. 3.40.



Preise per Stück.

Gitter-Pflanzenpressen von Eisen.

H. Drahtmappen, lack. Eisenrahmen mit Drahtgittern und Messingketten (Auerswald'sche verbesserte Pflanzenpressen), 40/26 cm, mit Griff Mk. 3.—

Starke, durchaus solide Waare. — Andere Formate nach Bestellung billigst, kosten jedoch mindestens Mk. 1.20 mehr per Stück.

H½. Dergl. (billige Sorte), 40/26 cm, mit Griff, mit Messingketten . „ 2.20

Dergl. mit eisernen Ketten (die billigste Gitterpflanzenpresse) . „ 2.—

Die Gitter dieser ebenso solide gearbeiteten Sorte haben weitere Maschen (nur die halbe Anzahl Drähte), wie vorstehende **H.**, sind aber auch fest und vollkommen brauchbar und nicht zu verwechseln mit anderen billig angebotenen, aber haltlosen und schlecht gearbeiteten Fabrikaten.

H. H. Drahtmappen mit gewöhnlichen engen Gittern.

Für Excursionen, mit Tragvorrichtung und Riemen, 40/26 cm, mit Griff zum Umlegen, mit Messingketten . . . . „ 4.50

Dergl. ohne Riemen, „ „ . . . . „ 3.50

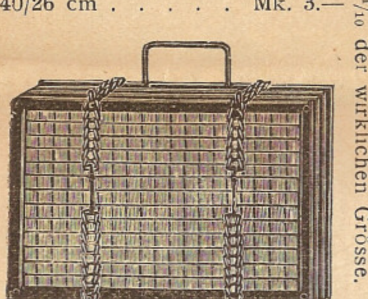
Diese Pressen (genau wie obige H.), haben eine Vorrichtung zum Anknüpfen eines Riemens und können sowohl umgehängt, als auch tornisterartig auf dem Rücken getragen werden; im letzteren Falle wird der lange Teil des Riemens durch eine unten an der Presse angebrachte Oese geschoben und dann erst geschnallt: die untern Ketten sind mit Häkchen zum Anhaken versehen.

Grössere Formate obiger Drahtmappen lasse ich — aber nur auf besondere Bestellung — anfertigen und kosten dann z. B.:

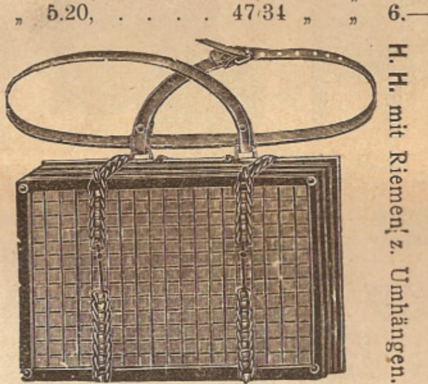
H.	mit Griff	45/30 cm	Mk. 4.70, ...	47/34 cm	„	5.50
H. H.	ohne Riemen . . .	45/30 „	„ 5.20, ...	47/34 „	„	6.—

Drahtmappe H.

40/26 cm . . . . . . Mk. 3.—



1/10 der wirklichen Grösse.



H. H. mit Riemen, z. Umhängen.

Gitter-Pflanzenpressen mit Druckfedern!

Das Beste, was bis jetzt existiert!

H. S. Schneider's Gitter-Pflanzenpresse.



40/27 cm Mk. 4.50
45/30 cm „ 5.50
(mit 3 Druckfedern) 50/34 cm „ 6.60

Rahmen von starkem Rundeisen mit gewebten, engen Drahtgittern und lackierten Ketten, mit 2 aufgenieteten starken Blattfedern zur Erzielung eines andauernden, gleichmässigen Druckes, mit Handgriffen aus gedrehten, dicken Schnüren und mit breitem Trag-Gurtband zum Schnallen, zum Umhängen und zum Tragen auf dem Rücken.

Extra-Anfertigungen erfordern mindestens eine Woche Lieferzeit.

Pflanzen-Papier, bestes, graues Löschpapier (doppeltes Format), per Buch = 25 Bogen, 77/50 cm, — Ia. Qualität . . . . Mk. —.80

Lupen.

Preise per Stück

L. Lupen, I. dopp. Gläser, massiv. Messingfass. a. Dreifuss, Etuis Mk. 1.50

„ II. Käferlupen, schwarze Celluloidschal., 1 Glas, Glasdurchm. 24 mm 80 Pf, 30 mm Mk. 1.20, 35 mm Mk. 1.50, 42 mm Mk. 2.—

„ IIIa. botanische Lupen in schwarzen Celluloid- oder Hornschalen, Taschenformat, mit Löchern in den Schalen, welche dadurch als Blenden dienen,

Scharfe Gläser! Focus ca. 55 mm. Glasdurchmesser 24 mm.

	mit 2 Gläsern	Mk. 1.—
dergl.	mit 3 Gläsern	„ 1.30
dergl.	mit 1 Glas	„ —.70

„ IIIb. dgl. mit Blenden zwischen den Gläsern, mit 2 Gläsern „ 1.10

dgl. mit 3 Gläsern „ 1.40

„ **IIIc. Mikroskoplupe in Büffelhornfassung zum Anhängen. Glasdurchm. ca. 24 mm, Focus ca. 24 mm** . . „ 2.—

Hornschalen lasse ich nur auf besondere Bestellung anfertigen!

„ IV. Messing flach, zum Zusammenklappen, sogenannte Fadenzähler, 1 scharfes Glas, I. Qualität . . . . „ —.80

„ Vb. Klapplupen in Nick., m. extra scharfen Gläsern, 30 mm „ —.80

„ VII. Schülerlupen, in Nickelfassung, 45 mm Durchmesser . „ —.30

I. Mk. 1.50

IIa. mit 3 Gl. Mk. 1.30

II. Käferlupe

IV. Mk. —.80
Halbe Grösse.

L. F. Samen-Mikroskope

mit Untersatz
per Stück Mk. —.40

L. R. Mikroskop
in pol. Holzkasten.

L. R. Feine Mikroskope
in pol. Holzkasten

mit 1	2	3 Linsen
Mk. 6.—	7.50	8.50 per Stück

No. Vb Mk. —.80

Preise per Stück

A. Botanisierbüchsen von Weissblech, starke Waare, grün lackiert.

Nr.	Ausführung	Länge		Preis
V.	fein lackiert, verziert, mittel Qualität	43 cm lang	mit Abteil. Seiten-Klappen	Mk. 2.75
VI.	„ „ einfarbig, sehr starke Qualität	45 cm lang		„ 3.45
VII.	„ „ „ „ „ „	50 cm lang		„ 4.—
VII½	„ „ „ „ „ „	60 cm lang		„ 5.65
VIII.	mit Tür obenauf „ „ „	50 cm lang . . .		„ 4.40
VIII½	„ „ „ und Seitenabteilung „	60 cm lang . . .		„ 6.10
IX.	„ „ „ „ „	70 cm lang . . .		„ 7.15

VII

VIII

Mit grünem **Gurtband** u. Schnalle kosten V 25 Pfg., VI bis IX je 45 Pfg. mehr.

Leder-Riemen,
starke, zum Schnallen, mit Knöpfen zu befestigen Mk. 1.20.

Bei dem Verschlusse von VIII, VIII½ und IX (Tür oben) wird ein Verlieren von Pflanzen verhütet, selbst wenn die Klappe nicht geschlossen sein sollte.

Preise per Stück

D. Pflanzenpressen von Holz mit starken Schrauben.

			Preis
a	m. Leisten v. hart. Holz, III. 62/25 cm	ganze Länge	Mk. 7.—
	„ „ „ „ „ IV. 66/30 cm	„ „	„ 9.—
b	ganz von Eichenholz, IV. 66/30 cm	„ „	„ 12.—

Schutz-blech II.

IV.

Pflanzenpresse D.
von Holz.

Botanisierstöcke mit Spitze u. Spaten z. Einschrauben

K. Botanisierstöcke mit Spitze und Spaten zum Einschrauben. Ia. Stahlgarnituren.

II.	Mit Beil und Hammer, fein poliert, stark	Mk. 4.50
IV.	Mit Hacke und Hammer „ „ „	„ 4.50

Beschläge allein (ohne Stock) 80 Pf. weniger.

M. Botanisierspaten, Schaufel und Schaft aus einem Stück.

IV.	breite grosse Schaufel mit Holzgriff . .	Mk. —.60
VI.	ebenso mit eisernem Quergriff	„ —.60
IX.	Frankfurter Botanisierspaten, sehr stark, aus einem Stück geschmiedet, m. Holzgriff	„ 1.20
X.	Englischer Botanisierspaten, sehr stark, aus einem Stück (Guss-Stahl) m. Holzgriff	„ 3.20

No. X.

	Preise per Stück.
N. Präpariernadeln, spitz	Mk. —.10
Dergl. mit lanzettförmiger Spitze	„ —.20
O. Präparierstäbchen von Bein, vorn spitz	„ —.10
P. Pincetten aus Metall, fein poliert: 8 cm lang	Mk. —.15
dergl. 10 cm lang	„ —.20
dergl. 12 cm lang	„ —.25
Blumenpincetten, lang, spitz mit rundem Schaft	„ —.30
Doppelpincette, deren einer Teil geschlossen ist und sich auf Druck öffnet; das zu untersuchende Objekt wird, wenn es einmal von der Pincette gefasst ist, von solcher selbst gehalten	„ 1.10
Q. Angelhaken für Wasserpflanzen	„ —.40

Botanisier-Spaten,
IV. VI. IX.
60 Pf. 60 Pf. Mk. 1.20

Pincetten,
Bl. P. 12 cm 8 cm
30 Pf. 25 Pf. 15 Pf.

Beinstäbchen
Nadel, spitz.
Präpariernadel lanzettförmig.
Angelhaken.

[1/10] der wirklichen Grösse.

1/2 natürlicher Grösse.

R. Botanische Bestecke, Klappetuis (Taschenformat) mit Atlasfutter, mit Präpariermesser, Scheere, grosser Lupe (1 Glas) mit Stiel, Präpariernadel und Doppelpincette wie oben abgebildet . . . . Mk. 4.—

Herbarium herausgegeben von Dr. K. G. Lutz.

2 Ausgaben im Format 42½ : 27½ cm.

Mittlere Ausgabe (sog. Schulausgabe).
Aufbewahrungsmappe mit Titelbild in Farbendruck, mit Bändern zum Knüpfen, 18 grosse blaue Hüllbogen mit Etiketten, 30 Herbarbogen zum Einlegen der Pflanzen. 180 Etiketten, ein Heft mit 466 vorgedruckten Pflanzenetiketten, Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen etc. — Preis Mk. 5.—

Grosse Ausgabe (für grössere Sammlungen).
Aufbewahrungsmappe wie oben beschrieben, 6 etikettierte farbige Deckel für Herbar-Packete der einzelnen Haupt-Abteilungen, 30 blaue Hüllbogen 70 Herbarbogen, 40 Bogen Strohpapier und 10 Bogen graues Pflanzenpapier zum Trocknen, 1 Bogen gummiertes Papier, 466 Pflanzenetiketten, Anleitung zum Sammeln etc. . . . . Preis Mk. 8.—

Das Material des Herbariums kann durch Nachbezug weiter ergänzt werden, falls die Sammlung einen grösseren Umfang annimmt.

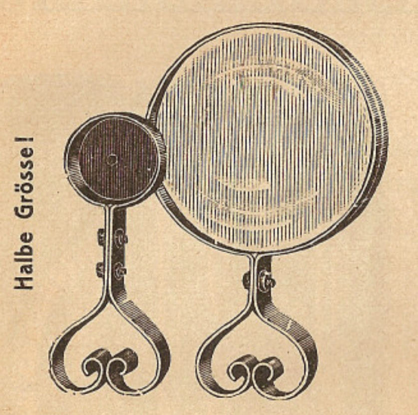
Neu! Etuis für Lupen. Neu!

Etui für Lupe mit 1 Glas aus Calico	per Stück Mk. —.25
„ „ „ „ 2 „ „ Leder	„ „ „ —.35
„ „ „ „ 3 „ „ „	„ „ „ —.45

 Für Exkursionen. 

T. Trinkbecher, dreiteilig, zum Zusammenschieben in Etuis.

von Zinkblech I.	(Dtzd. Mk. 2.50) Stück Mk.		—.25
vernickelt II.	„	„	—.45
Sechsteilig, ganz flach, fein vernickelt in Metallkapsel	„	„	—.85



V. Fernseher

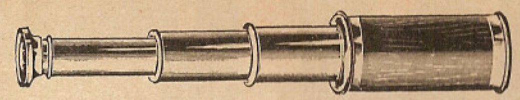
in Etuis, Taschenformat . . Mk. 1.20 per Stück.

An jedem Stock oder Schirm leicht zu befestigen, auch ohne solchen zu verwenden.

Kostet in Detailgeschäften meist Mk. 2.— oder mehr.

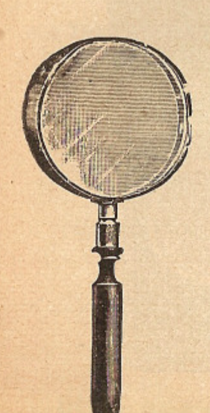
Sehr beliebt.

Fernrohre



jedes Stück in Etuis

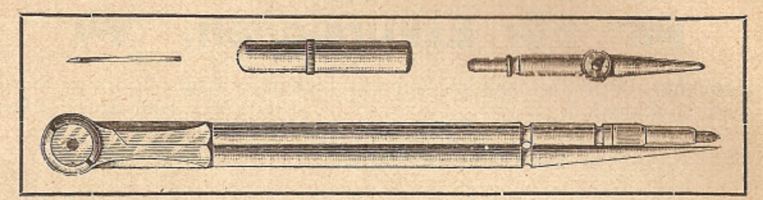
No.					
No. 150½	Schwarze Pappe mit 3 Nickelauszügen . . .	per Stück	Mk.		—.50
„ 15	Braun lackierte Pappe mit 3 Messingauszügen	„	„	„	1.20
„ 115	Ganz Metall braun lackiert 3 „	„	„	„	2.—
„ 30	„ „ „ „ 3 lang, „	„	„	„	2.75
„ 31	„ „ schwarz bezog. 3 „ „	„	„	„	3.—



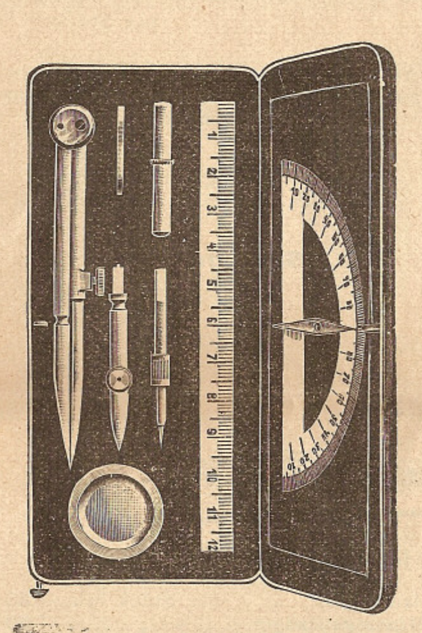
Lesegläser

Polierte Nickelfassung geschraubt mit Holzstiel mit scharfen Linsen

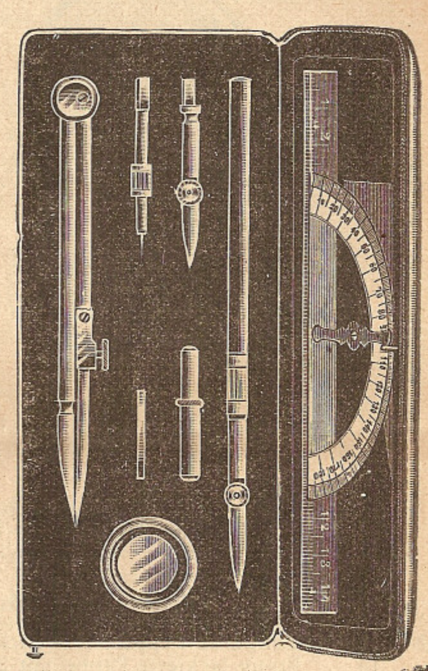
Durchmesser	47	60	72 mm
Mk.	1 —	1.30	1.60 per Stück



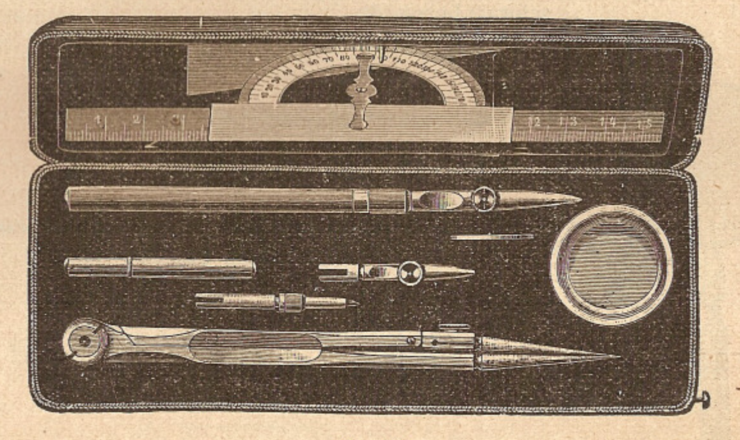
No. 450 Sch.



No. 00



No. 34a



No. 36

Mathematische Utensilien.

Schulzirkel

mit wechselbarem Blei- und Ziehfeder-Einsatz, 11,5 cm lang.

No. 450/Sch in Schubetui mit Sammtfütterung . . . . per Dutz. M. 7.45

Reisszeuge für Anfänger.

Reisszeuge

mit runden Schenkeln, vernickelt in abgerundeten Etuis mit Papier überzogen, Stangenverschluss, mit Tuschnapf, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

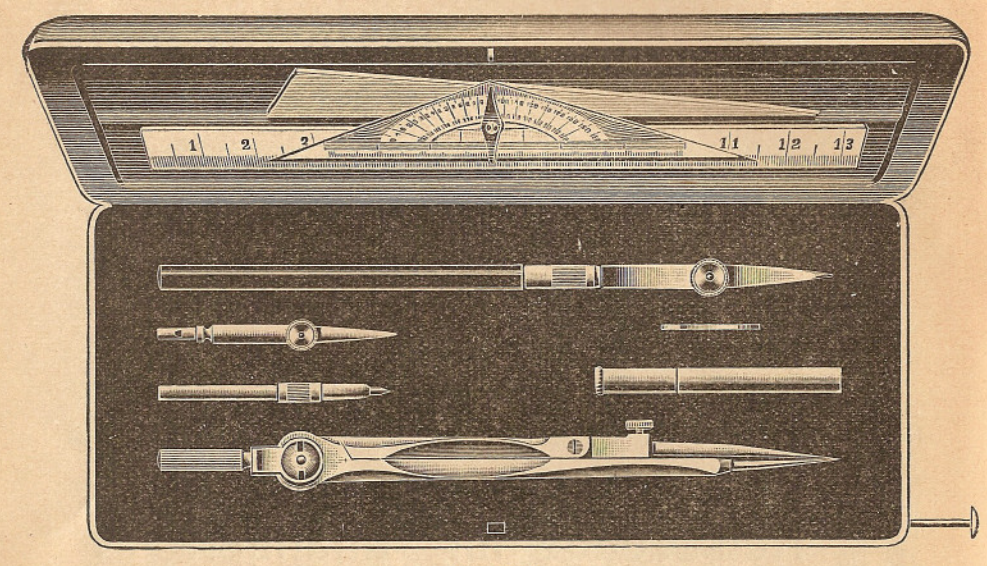
No. 00	Zirkel 9 cm lang	per Stück Mk.	—.85
„ 34	„ 11 „ „ ohne Handreissfeder . . .	„ „ „	—.95
„ 34a	„ 11 „ „ wie Illustration	„ „ „	1.20
„ 34b	„ 11 „ „ do., mit Handzirkel mehr .	„ „ „	1.60
„ 34c	„ 11 „ „ do., mit Hand- und Federzirkel	„ „ „	2.40

Reisszeuge

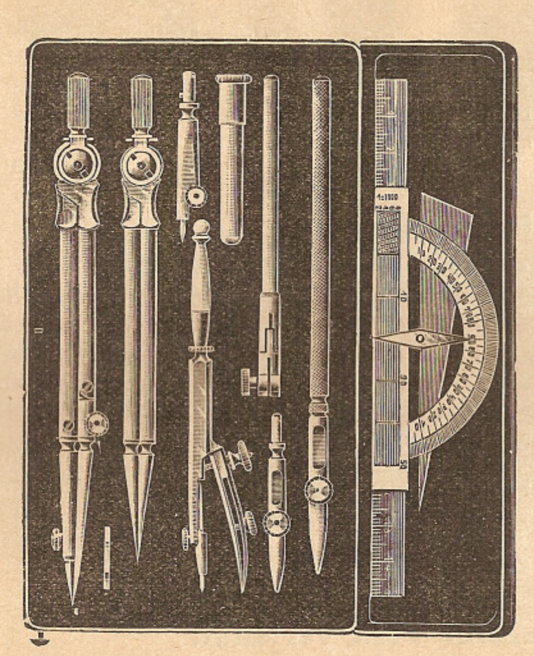
in abgerundeten Etuis mit Papier bezogen, Stangenverschluss, mit Tuschnapf, Winkel, Lineal und Transporteur, Zirkel 12 cm lang, vernickelt.

No. 35	wie Illustration No. 36, aber ohne Handreissfeder	per Stück Mk.	1.25
„ 36	„ „	„ „ „	1.50
„ 38	„ „ No. 36 aber mit einem Messzirkel mehr	„ „ „	2.—
„ 39	„ „ „ 36 aber mit einem Messzirkel und Verlängerungsstange mehr	„ „ „	2.20
„ 40	Inhalt wie No. 39 aber mit Federzirkel mehr .	„ „ „	3.30

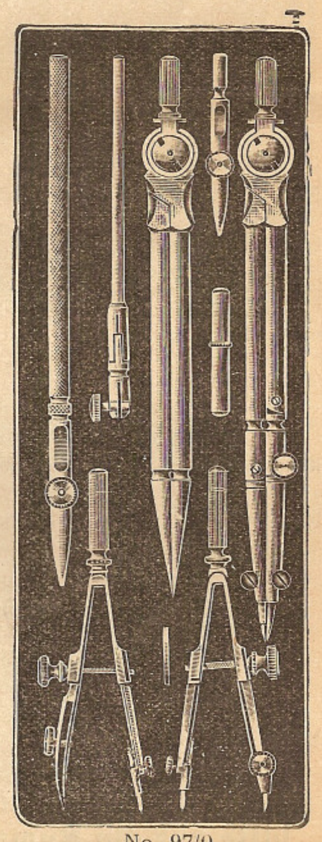
Wenn einzelne Teile verlangt,
bitte nur die Nummer des Reisszeuges anzugeben.



No. 36 K



No. 75 N



No. 97/0

Schul-Reisszeuge

in abgerundeten Etuis mit Papier bezogen, Stangenverschluss, mit Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt, Zirkel 13,5 cm lang, vernickelt.

No. 35k wie Illustration No. 36k aber ohne Reissfeder . per Stück Mk. 1.45
„ 36k „ „ . . . . „ „ „ 1.75
„ 37k „ „ No. 36k mit Verlängerungsstange mehr „ „ „ 2.—
„ 38k „ „ „ 36k mit Messzirkel mehr . . . „ „ „ 2.40
„ 39k „ No. 38k mit Verlängerungsstange mehr . . „ „ „ 2.65
„ 40k „ „ 39k mit Nullenzirkel mehr . . . . . „ „ „ 3.30

Rundsystem-Schul-Reisszeuge

Zirkel 14 cm lang mit Gelenk-Nadelspitze, runden Schenkeln und Vasenkopf, vernickelt, in abgerundeten Etuis mit Papier bezogen, mit Stangenverschluss. Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

No. 71N mit Nadelfusszirkel mit Ziehfeder und Bleirohr, Handreissfeder . . . . per Stück Mk. 2.25
„ 73N mit Nadelfusszirkel mit Ziehfeder und Bleirohr, Messzirkel und Handreissfeder . . . . . „ „ „ 3.10
„ 74N wie 73N mit Verlängerungsstange mehr . . . „ „ „ 3.35
„ 75N wie Illustration . . . . „ „ „ 4.50

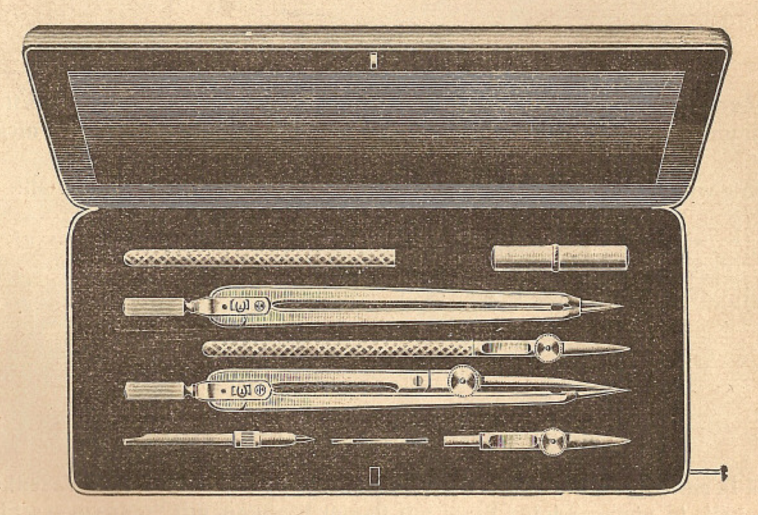
Obige Reisszeuge werden auch anstelle des Nadelfusszirkels mit Stockzirkel geliefert.

No. 71 St.	73 St	74 St	75 St
Mk. 2.05	2.90	3.15	4.20

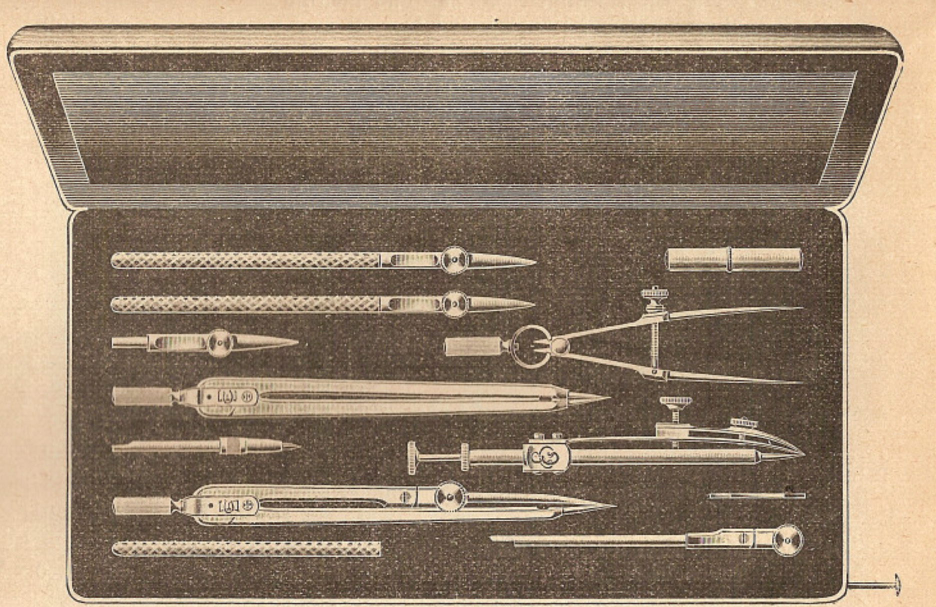
Neusilber Rundsystem-Schul-Reisszeuge.

Zirkel 15 cm lang in gediegenen Leder-Etuis mit Stangenverschluss.

No. 93 wie Illustration No. 97/0 jedoch ohne die Verlängerungsstange und ohne die beiden Nullenzirkel . . . . per Stück Mk. 4.10
„ 94 wie Illustration No. 97/0 jedoch ohne die beiden Nullenzirkel . . . . „ „ „ 4.55
„ 97 wie Illustration No. 97/0 jedoch nur mit einem Stahlfedernullenzirkel . . . . „ „ „ 6.—
„ 97/0 wie Illustration . . . . „ „ „ 7.20
„ 98/0 „ „ No. 97/0 mit noch einer Reissfeder und einem Stahlfedernullenzirkel mehr „ „ „ 9.—



No. IV sk



No. VIII sk

Fach- und Industrieschul-Reisszeuge

in Messing und Neusilber, mit ff. Vasenkopfgang, Zirkelfedern und Reissfedern aus bestem Stahl, gut gehärtet und gebrauchsfertig justiert in Lederimitation-Etuis mit Stangenverschluss.

Zirkellänge 13 cm.

Sämtliche Instrumente der **Fach-, Industrieschul-, Reform- und Präzisions-Reisszeuge** sind aus starkem Messing oder Neusilber gezogenem Metall herausgestanzt und mittelst Spezial-Maschinen in Facon gefräst. Zirkelspitzen und Reissfedern sind aus bestem Stahl gearbeitet, gut gehärtet und aufs allerbeste gebrauchsfertig justiert.

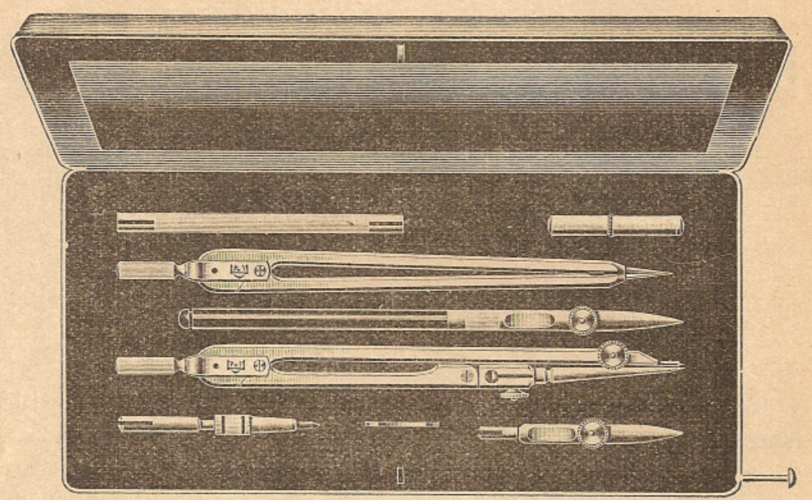
Abbildung der Konstruktion des Zirkelkopfes.

Der Zirkelkopfgang derselben wird gebildet:

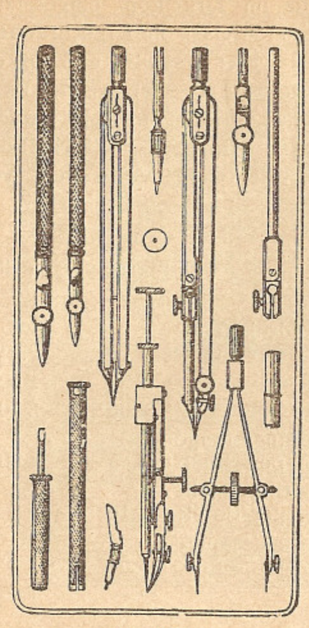
durch einen **federnden Bügel a,** welcher mit seinen **Hohlkörnern b,** auf die im Zirkelkopf eingesetzten **Stahlkörnern c** aufsitzt, und durch die **Zugschraube d jederzeit fester** oder **leichter gestellt** und so der **Zirkelkopfgang aufs genaueste reguliert werden kann.**

Durch **diese Konstruktion** wird ein **sanfter, jederzeit gleichmässiger Gang der Zirkelkopfcharniere erzielt und toter Gang vollständig vermieden.**

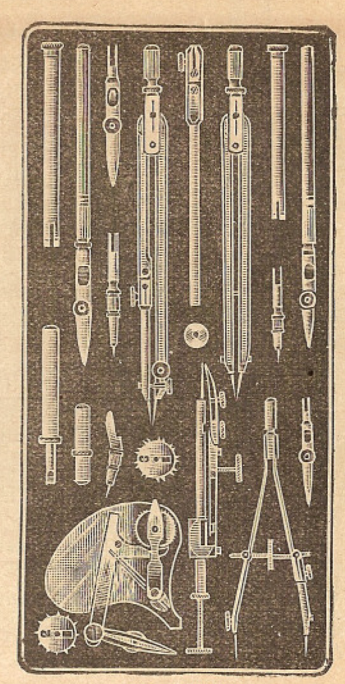
No.			Messing Mk.	Neusilber Mk.
No.	Isk	wie Illustration IVsk, jedoch ohne Handreissfeder und ohne Messzirkel . . . . per Stück	1.70	2.05
„	IIsk	wie Illustration IVsk ohne Messzirkel „ „	2.05	2.50
„	IVsk	„ „ . . . . „ „	2.90	3.50
„	Vsk	„ „ IVsk mit Verlängerungsstange mehr . . . . per Stück	3.35	4.20
„	VIsk	wie IVsk aber mit Stahlbogenfederzirkel mehr per Stück	4.10	4.80
„	VIIsk	wie Illustration VIsk mit Verlängerungsstange mehr . . . . per Stück	4.55	5.40
„	VIIIsk	wie Illustration . . . . „ „	—.—	7.20



No. IV Reform



No. VII P



No. XIV P

Neusilber-Reform-Reisszeuge

in eleganten, dauerhaften Lederetuis mit Stangenverschluss, Neusilber. Einsatzzirkel sowohl wie Handzirkel sind mit Vasenkopf und feinstem Körnerspitzengang in den Kopfcharnieren versehen.

No.				
No. II	Reform, wie	IV Reform jedoch ohne Messzirkel	per Stück Mk.	4.50
„ IV	Reform, „	Illustration	„ „ „	6.—
„ V	Reform, „	„ aber mit Fallzirkel mehr	„ „ „	8.40
„ VI	Reform, „	V Reform, jedoch mit 2 Reissfedern und Verlängerungsstange	„ „ „	10.80
„ VII	Reform, „	VI Reform mit Stahlfederzirkel mehr	„ „ „	12.60
„ VIII	Reform, „	VII Reform anstelle des Stahlfederzirkels einen Punktierapparat . .	„ „ „	16.20

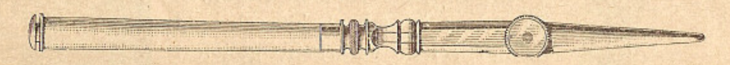
Präzisions-Reisszeuge

in eleganten, dauerhaften Lederetuis mit Stangenverschluss. Prima Neusilber mit Vasenkopf und feinstem Körnerspitzengang, in den Kopfcharnieren mit runden auswechselbaren Spitzen und drehbaren Zentriernadeln.

Für vorzügliche Ausführung wird garantiert.

No.					mit Charn. Mk.
No. VII P	wie Illustration		per Stück Mk.	24.60	25.90
„ IX P	„ „	VII P jedoch mit einem Nullenzirkel mehr	per Stück „	30.90	32.40
„ XIII P	„ „	VII P anstelle des Stahlfederzirkels mit einem Punktierapparat	p. St. „	27.60	28.80
„ XIV P	„ „	. . . .	per Stück „	33.60	34.80

Handreissfeder mit Punktiernadel.



h	Reissfedern mit Doppelcharnier und Ebenholzgriff, gross mit Punktiernadel	per Dutz. Mk.	11.30
i	Reissfedern mit Doppelcharnier und Ebenholzgriff, mittel mit Punktiernadel	„ „ „	11.—
k	Reissfedern mit Doppelcharnier und Ebenholzgriff, klein mit Punktiernadel	„ „ „	10.80

Wenn einzelne Teile verlangt, bitte nur die Nummer des Reisszeuges anzugeben.

Was der Ballon „**Zeppelin**"
für **Deutschland**

das ist der

Universal-Taschen-Umdrehzirkel

für die Tasche

gleich wertvoll für Jedermann, ob

Schüler, Geschäfts- oder Kaufmann

und sollte daher in keiner Tasche fehlen.

Auf ein Postpacket gehen 9 Dutzend, die wohl in jedem Detail-Geschäft fürs erste leicht abzusetzen sein werden.

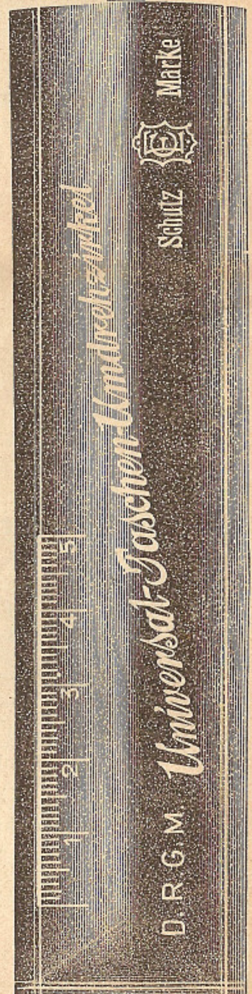
Die Zirkel werden in eleganten Taschenetuis mit Schlüssel und Bleibüchschen versehen, geliefert und kosten

per Dutzend Mk. 9.60.



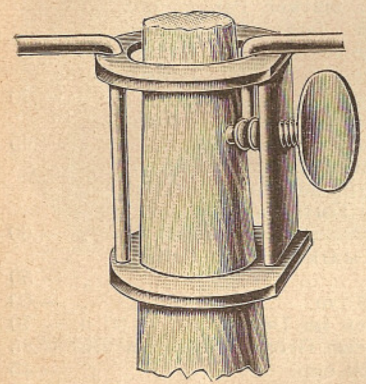
Jeder Bestellung wird ein
hübsches Plakat
beigefügt als Reklame für
:: :: das Schaufenster :: ::





Entomologische Utensilien.

Fangnetzbügel und komplette Netze.

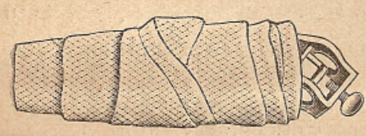

Fig. 1 natürl. Grösse.

Dieselben sind sehr solide gearbeitet und führe ich nur die bewährtesten Systeme.

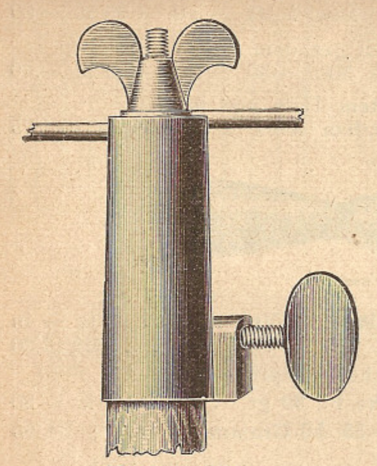
Alle vierteiligen Netze haben 100 cm Umfang und sind zusammengelegt bequem in der Tasche zu tragen. Die Beutel sind 60 cm lang von bestem, weichen, dauerhaftem Tüll.

Fertige Netze, sowie lose Beutel werden als Doppelbrief versandt.

Netzbügel, 2teilig zum Zusammenklappen mit Stockzwinge und Schraube . . . . . Mk. —.75
do. mit Tüllbeutel . . . . . . „ 1.60
do. vierteilig (Fig. 1 u. 2) an jedem Stock schnell und sicher anzubringen . . . . . . „ 1.50
Mit Tüllbeutel . . . . „ 2.50
Mit Beutel v. echt seidener Müllergaze . . . . . . Mk. 4.50 u. 6.—


Fig 2 Netz zusammengelegt.

Netzbügel, vierteilig (Fig. 3) mit Stockzwinge und Mutterschraube, sehr festsitzend . Mk. 1.50
Mit Tüllbeutel . . . . „ 2.50
Mit Beutel von echt seidener Müllergaze, unverwüstlich . „ 6.—


Fig. 3 nat. Grösse.

Streifnetz für Käfer (auch Raupenschöpfer) zum Zusammenklappen, dreiteilig, vorne flach mit starkem Bügel nach System (Fig. 1) Beutel von fester Leinwand . . . . „ 2.50
Bügel allein . . . . „ 1.30

Sämtliche vorstehenden Fangnetzbügel ff. vernickelt à 50 Pfg. mehr.

Schöpfnetz für den Fang von Wasserinsekten etc. mit extra starkem, 2teiligen, verzinnten Bügel, Befestigung am Stock nach System 3, mit Beutel von festem Stramin, mit rundem Boden Mk. 3.—
Bügel allein . . . . „ 1.30
Lose Netzbeutel mit Leinwandreige zum sofortigen Aufstreifen auf den Bügel.
a) von ff. weichem Tüll Mk. 1.— c) von Leinwand Mk. 1.25
b) von Seidengaze „ 4.— d) von Stramin „ 1.75



Fig 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7. ²/₃ natürl. Grösse.

Rundes Käfersieb einfache, praktische Konstruktion, Durchmesser 20 cm Mk. 3.25

Raupensammelschachtel (Fig. 4) von verzinntem Blech mit Schieber etc. (Taschenformat) Boden mit Drahtgaze . . . . „ —.80

do., viereckig von starker Pappe, mit wetterfestem Granitol-Ueberzug, innen mit Straminbezug, Grösse 8 : 14 cm, à Mk. —.60, Grösse 9 : 16 cm . . . . „ —.70

do., von Holz, gebeizt, Grösse 8 : 15½ cm Mk. —.35, Grösse 10 : 20 cm . . „ —.45

Schmetterlingssammelschachtel (Fig. 5) von Blech, grün oder braun lackiert mit beklebter Torfeinlage (Taschenformat) . . . . „ —.60

do., viereckig, von starker Pappe, Grösse 8 : 14 cm . . . . „ —.50
Grösse 9 : 16 cm . . . . . . „ —.60

do., mit Nadelkissen im Deckel Mk. — 60 u. —.70

do., von Holz, gebeizt, Grösse 8 : 15½ cm Mk. —.35
Grösse 10 : 20 cm . . . . . . „ —.45
„ 12 : 22 „ . . . . . . „ —.60
do., mit Nadelkissen à 10 Pfg. mehr.

Sammelgläschen für kleine Insekten mit Korken à . Mk. —.10

Anflug-Apparat zum Einfangen der männlichen Falter, cylindr. Form, Durchm. 12 cm, Höhe 18 cm . . „ 3.—

Tötungsgläser (Fig 6) neue Form, sehr praktisch, mit halbkugelich abgeschnürter Giftkammer, von starkem Glas, und mit dichtschliessendem besten Korkstopfen, mit Gebrauchsanw. à Mk. —.40, —.60 u. —.80

do., für Käfer etc., zylindrisch mit geradem Boden und dichtschliessendem Kork à Mk. —.30, —.40, —.50 u. —.60

do., für grosse Falter mit weitem Hals und flachem Boden, mit dichtschliessendem Kork à Mk. —.75 u. 1.25

Tötungsspritze (Fig. 7) mit 2 Spritznadeln — tötet wie der Blitz — in ff. Etuis mit Gebrauchsanweisung . . . . Mk. 1.20

S p r i t z n a d e l n passend für vorstehende Spritze Mk. —.25.

Salmiakgeist zum Töten und für Insektenstiche Fl. 30 gr. . . . . . Mk. —.20

Aether zum Töten etc., Fl. 30 Gramm Mk. —.35, 50 Gramm . . . „ —.65

Lupen.

Siehe Seite 4.

NB! Alle in die optische Branche einschlagende Artikel besorge ich auf Wunsch zu den billigsten Preisen.

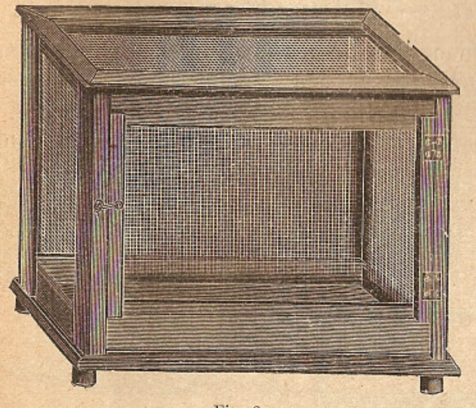


Fig. 9

Raupenzuchtkasten (Fig. 9) von Holz, Wände mit Drahtgaze, vorne Türe mit Glasscheibe, braun gebeizt, sauber und solide.

Fest:

Grösse		Mk.
Grösse	20, 24, 30 cm	Mk. 3.25
„	24, 30, 38 „	„ 4.—
„	25, 38, 48 „	„ 5.—

Zusammenlegbar:

Grösse		Mk.
Grösse	20, 24, 30 cm	Mk. 3.50
„	24, 30, 38 „	„ 4.50
„	25, 38, 48 „	„ 6.—

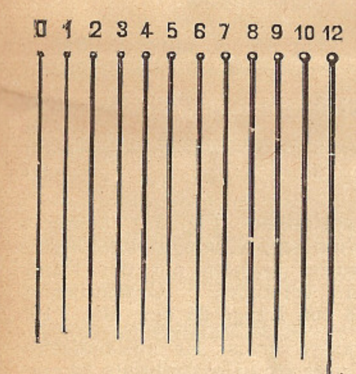
Dieselben mit Blecheinsatz für Puppenzucht in der Erde à Mk. 1.—, Mk. 1.20, 1.40 mehr.

do., mit Blecheinsatz (Wasserbehälter und aufliegendem verzinntem Rost à Mk. 1.50, 1.75 und Mk. 2.— mehr.

Raupenzuchtzylinder von Glas, mit Untersatz und Deckel mit Drahtgaze,

Durchmesser	10,	14,	18 cm
Höhe	20,	25,	30 „
Preis à Stück	—.90,	1.25,	1.75 Mk.

Kleine Zuchtgläser für Eizucht à Mk. —.50 und —.60.



Insektennadeln (echte Karlsbader)

weiss

No. 2/0 und 0.			No. 1—12		
100 Stück	Mk.	—.25	100 Stück	Mk.	—.20
1000 „	„	2.—	1000 „	„	1.85

No. 19 u. 20 extra lang, für grosse Falter etc. per 100 Stück Mk. —.30.

schwarz

No. 2/0 und 0.			No. 1—12.		
100 Stück	Mk.	—.30	100 Stück	Mk.	—.25
1000 „	„	2.60	1000 „	„	2.10

Karlsbader Ideal-Stahlnadeln, schwarz lackiert mit Nickelkopf, vollständig rostfrei, sehr gut zu stecken, ff. Spitze.

feinste No. No 3/0			No. 2/0 und 0.			stärkste No. No. 1—6		
100 Stück	Mk.	—.55	100 Stück	Mk.	—.40	100 Stück	Mk.	—.30
1000 „	„	5.20	1000 „	„	3.20	1000 „	„	2.60

Minutienstifte von Stahl per 100 Stück Mk. —.50, 500 Stück Mk. 2.25.

Rein Nickelstifte per 100 Stück Mk. —.40, 500 Stück Mk. 1.75.

Aufklebeblättchen für kleine Insekten etc. von ff. weissen Karton No. 1, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12 per Brief 500 Stück Mk. —.60.

do., aus durchsichtigem Celluloid mit matten Linien in den No. 3 u. 10 per Brief 500 Stück Mk. 1.20.

do., von schwarzem Karton für helle Präparate in den No. 3 und 6 per 500 Stück Mk. 1.20.

A

B

C

Etiquetten

zur Benennung, lt. Abdruck in natürlicher Grösse von ff. weissem Karton mit lithographiertem Rand, sauber geschnitten, in Briefen per 500 Stück verpackt.

Etiquetten	A, Rand schwarz	500	Stück	Mk.	—.40
„	B, „ „	500	„	„	—.40
„	C, „ „	500	„	„	—.45
„	C, „ gold	500	„	„	—.55
„	D, „ schwarz	500	„	„	—.50
„	E, „ „	500	„	„	—.50
„	F, „ Gr. 10:30 mm	500	„	„	—.60

D

E

G

Fundortetiquetten G lt. Abdruck . . . . 1000 Stück Mk. —.75

Etiquettennadeln 1 cm lang . . . . 500 „ „ —.30
1000 „ „ —.50

Spannbretter von weichem Holz, sehr genau u. sauber gearbeitet mit schräger Spannfläche.

(Fig. 11) **A. unverstellbar.**

No.	Gesamtbreite	Rinne	Länge	Preis Mk.
1	6½ cm	3 mm	35 cm	—.65
„ 2	„ 8½ „	„ 5 „	„ 35 „	„ —.75
„ 3	„ 11 „	„ 8 „	„ 35 „	„ —.80
„ 4	„ 13 „	„ 12 „	„ 35 „	„ —.90

B. verstellbar (Fig. 12) äusserst praktisch, vermöge der Flügelmutter bequem mit der Hand zu verstellen. Gesamtbreite 13 cm, Länge 35 cm, Mk. 1.10.

do., extra gross, für ausländische Falter etc., Gesamtbreite 22 cm, Länge 45 cm . . . Mk. 2 —

Fig. 12.

Sämtliche Spannbretter sind auf der Spannfläche mit weissem, mit **Carros** und **No.** versehenen, glattem Papier, beklebt wodurch ein gleichmässiges Spannen der beiden Flügelseiten ermöglicht wird.

Spannstreifen von Pausleinen, sehr stark und glatt, 35 cm lang

Breite	10	20	30 mm
10 Streifen	10	20	30 Pf.

Spiralband zum Spannen, in Rollen à 100 m

Breite	10	15	20	30 mm
à Mk.	—.40	—.60	—.75	1.—

Pincetten, Präpariernadeln und verschiedene Präparierinstrumente.

No. 80. 1/3 nat. Grösse.

No. 80 **Spitze Pincette** aus Stahl, feinst gearbeitet, poliert und vernickelt, 11 cm lg., hohl, m. gerifften Enden Mk. —.90

No. 81. 1/3 nat. Grösse.

No. 81 **Pincette** aus Stahl, spitz, 8 cm lang, poliert und vernickelt mit Anhängering . . . . Mk. —.80

No. 82. 1/3 nat. Grösse.

No. 82 **Pincette** aus Stahl mit fein. Spitzen 11 cm lang auf beiden Seiten gerippt mit gerifften Enden, besonders zum Präparieren geeignet . . . . . . Mk. —.80

No. 83. 1/3 nat Grösse

No. 83 Dieselbe **Pincette,** nur 13 cm lang, mit 2 Stiften . . . Mk. 1.—

No. 84. 1/3 nat. Grösse.

No. 84 **Pincette** aus Stahl, mit gebogenen, innen gerifften Enden, 14 cm lang, zum Anfassen und Einstecken der Minutiennadeln etc. geeignet, poliert und vernickelt . Mk. 1.20

No. 85. 1/3 nat Grösse.

No. 85 **Doppelpincette** m. Schluss- und Oeffnungsfeder, aus Stahl, poliert u. vernickelt Mk. 1.60

No 86. 1/3 nat. Grösse.

No. 86 **Präpariernadel** mit gewöhnlichem schwarzen Holzstiel . . . . . . Mk. —.40

No. 87. 1/3 nat Grösse.

No. 87 do. m. gebogener Spitze und Ebenholzstift . . Mk. —.40

No. 88. 1/3 nat. Grösse.

No. 88 **Lanzette** mit Ebenholzgriff . . . . Mk. —.80

No. 89. 1/3 nat. Grösse.

No. 89 **Lanzette,** zweischneidig Mk. —.50

No. 90. 1/3 nat. Grösse.

No. 90 **Skalpell** mit Ebenholzgriff, 15 cm lang . . . Mk. 1.—

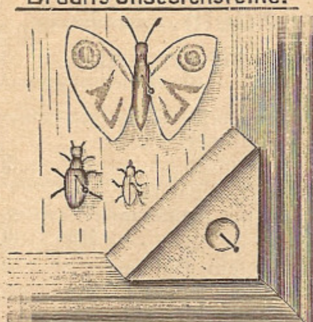
No. 91. 1/3 nat. Grösse.

No. 91 **Schere,** 12 cm lang, für den gewöhnlichen Handgebrauch, aus Stahl, poliert und vernickelt . . Mk. —.80

Vorstehende Preise verstehen sich per Stück.

NB. Wegen billigeren Pincetten siehe Seite 6.

Torfplatten beste Qualität, Grösse 13:28 cm, 1 1/4 cm dick, 6 Stück Mk. —.50, 1 Dutzend Mk. 1.—.
do., Grösse 13:28 cm, 1 cm dick, 6 Stück Mk. —.40, 1 Dutzend Mk. —.80.
Postpacket mit 50 Platten Mk. 4.50 und 3.50 **franko!**



Braun's Insektensteine, zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten in Schmetterlings- u. Käfer-Sammlungen. Die dreieckige Form der Steine ermöglicht es, solche in unauffälliger Weise in den Ecken der Sammelkästen anzubringen. Die Steine werden mit einer heissgemachten Nadel durchstochen und auf diese Weise am Boden des Kastens befestigt. Zwei bis vier Steine genügen für einen Kasten.

1/1 Karton enthält 64 Steine Mk. 2.—
1/2 „ „ 32 „ „ 1.—

Entfettungspulver, mit Gebrauchs-Anweisung, Portion 30 und 50 Pfg.

Insektenleim, bestgeeignet für Reparaturen, in Tuben à 15 Pfg., in Flaschen à 50 Pfg.

Holzkästchen zum Raupen- und Puppenversandt mit Drahtcharnieren und Blechhaken in 5 Grössen:

95 : 55 : 30 mm	115 : 70 : 35 mm	155 : 80 : 45 mm
à 9 Pfg.	à 10 Pfg.	à 10 Pfg.

195 : 110 : 50 mm	220 : 120 : 60 mm
à 12 Pfg.	à 15 Pfg.

Der ganze Satz 5 Stück ineinanderpassend 50 Pfg.

Insektensammelkasten.

Ausführung A (Fig. 15), Insektenkasten von **trockenem** Holz, durch den hohen Hals **dicht** schliessend, von innen mit bestem Torf ausgelegt und ff. keinen Staub annehmendem weissen Glacepapier beklebt. (Als praktische Verbesserung ist die innere Bodenfläche mit feinen Quadratlinien versehen, wodurch ein systematisch ordnungsmässiges Einstecken der Insekten bewirkt wird). Von aussen sind die Kasten mit **dauerhaftem,** lackierten Holzmaserpapier beklebt, was den Kasten ein sehr elegantes Aussehen gibt.

Gr. 23/31 cm m. Deckelbod. à Mk. 1.80 m. Glas Mk. 2.—
„ 30/40 „ „ „ „ 2.20 „ „ „ 2.60
„ 35,5/40 „ „ Glas Mk. 3.—
„ 40/50 „ „ „ „ 3.50
„ 46/53 „ „ „ „ 4.10

Fig. 15 nat. Grösse

Ausführung B. (D. R. G. M.) Fig. 16.
In Ausführung wie die Vorigen.
Neuheit.

Doppelstaubdichter Verschluss.

Der derzeit beste Verschluss, unübertroffen!

Gr. 23/31 cm m. Deckelbod. à Mk. 2.— m. Glas Mk. 2.20
„ 30/40 „ „ „ „ 2.40 „ „ „ 2 80
„ 35,5/40 „ . . . . „ „ „ 3.30
„ 40/50 „ . . . . „ „ „ 3.90
„ 46/53 „ . . . . „ „ „ 4.60

Die Kasten mit Glas sind in beiden Ausführungen sämtlich mit abzunehmenden Deckel. Kasten ohne Glas, auf Wunsch mit angehängtem Deckel.

Ausführung A u. B eignen sich auch vorzüglich zum Einsetzen in Schränke, da leicht und handlich sind.

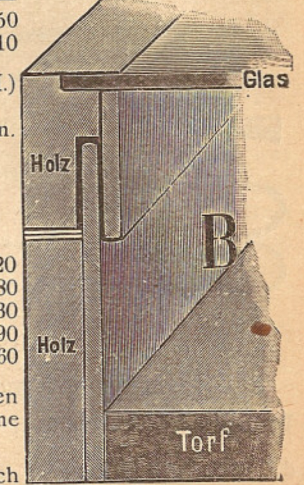


Fig. 16 nat. Grösse

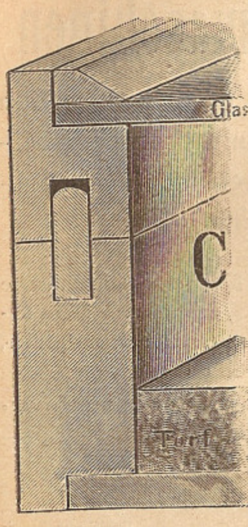


Fig. 17 nat. Grösse.

Ausführung C. (Fig. 17). Insektenkasten aus gutem, **trockenem** Erlenholz, in Nut und Feder **dicht** schliessend und mit Glasdeckel, **Neuheit:** m. **Patentholzboden,** nicht reissend oder werfend. Innen mit bester Torfeinlage, mit Quadratlinien versehenem, weissem Glacepapier sauber beklebt. Die Glasscheibe ist durch **Falzleiste genau abgedichtet** und umrahmt, wodurch die Kasten hübsch aussehen. Diese Kasten werden, wie alle meine anderen Fabrikate mit besonderer Sorgfalt von geschulten Arbeitern angefertigt und befriedigen jeden Abnehmer.

Die Kasten liefere in 3 Aufmachungen:

a. Vorderseite und obere Kanten eiche oder nussbaum, gebeizt und geschliffen (viel haltbarer wie Politur) wenn gewünscht, auch poliert.
   Grösse 42:50 cm, 6½ cm hoch Mk. 4.25
   „ 46:54 „ 6½ „ „ „ 4.85

b. Vorderseite echt eiche oder nussbaum fourniert, Natur gebeizt . . . . . Mk. 4.60 und Mk. 5.20

c. Ringsum eiche oder nussbaum gebeizt od. poliert, à Mk. 4.75 und Mk. 5.25.
   do., echt fourniert . . . . Mk. 5.50 und Mk. 6.—

Für Anbringen von Haken und Oesen zum Aufhängen der Kasten rechne 25 Pf., für polierten Ziehknopf 10 Pf. à Kasten.

Insektenkasten, Ausführung A, B, C, mit Glasboden und Schiebleiste für verstellbare Blechrinnen à 20 Pf. mehr. **(Neue, sehr praktische Einrichtung!)** (Verstellbare Einsteckrinnen).

Blechrinnen, 3 mm breit, 15 mm hoch mit Filzeinlage à 15 und 20 Pf.

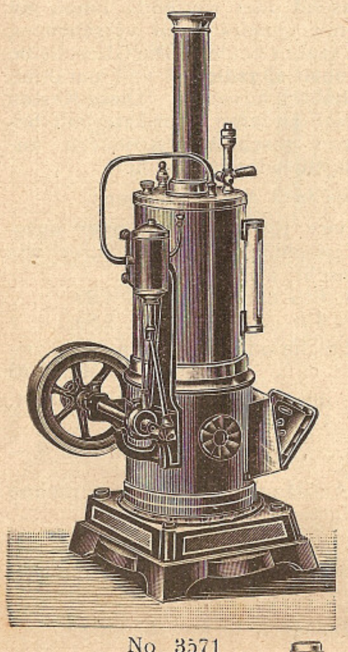
Schränke für Insektensammlungen werden in jeder Grösse und Ausführung geliefert. Preise billigst. Arbeit sauber und solide. z. B.: **Schrank** in Kiefernholz, gebeizt, mit Türe und Schloss und mit 15 Kasten, Grösse 40:50 cm nach Ausführung B (Fig. 16) solide gearbeitet kostet mit Verpackung **nur** Mk. **85.**—, nach Ausführung C (Fig. 17) Mk. **95.**—

Praktisches Geschenk!

Utensilienkasten von Holz, sauber poliert mit Handgriff zum Tragen, enthaltend die notwendigsten Fang-, Sammel- und Präpariergeräte für **Schmetterlinge** und zwar: Fangnetz mit Stock, Sammeldose, Tötungsglas, Aether zum Töten, Spannbrett, Spannstreifen, Insektennadeln, Präpariernadel, Spannnadel und Buch, Anleitung zum Sammeln und Präparieren von Schmetterlingen. Komplett: Mk. 7.50.

Die Preise für entomologische Utensilien sind so niedrig gestellt, dass sich solche ohne jeden Rabatt verstehen; selbst bei grösseren Bezügen kann kein Rabatt gewährt werden.

Neue feine Modell-Dampfmaschinen



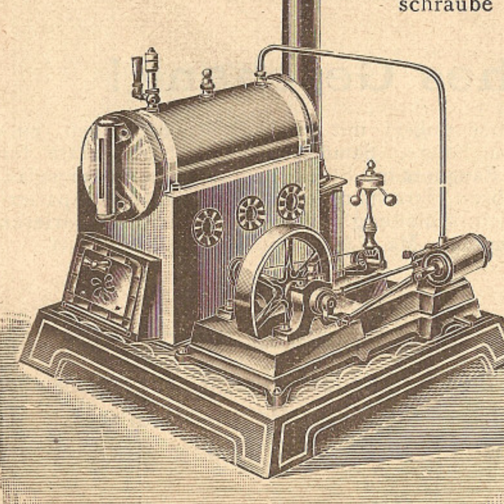
No. 3571

mit feststehendem, doppeltwirkenden Zylinder, Exzenter und Flachschiebersteuerung in technisch tadelloser Ausführung.

Feinste Maschine, hochfeine mechanische Ausführung mit stahlblau oxydiertem Messingkessel, Sicherheitsventil, neuer Domdampfpfeife, neuem Wasserstandsanzeiger etc.

Alle blanken Teile hochfein poliert, vernickelt, geschraubt und zerlegbar.

	Preis per Stück
No. 3571/1 32 cm hoch	Mk. 11.25
„ 3571/2 36 „ „	„ 14.25
„ 3571/3 37 „ „ mit neuem Regulator, Abstellhahn, Wasserablasshahn und Gewichtsventil	„ 18.75
No. 3681/1 23 cm lang, 21 cm breit, 30 cm hoch	„ 14.25
„ 3681/2 24 cm lang, 23 cm breit, 34 cm hoch	„ 18.—
„ 3681/3 27 cm lang, 26 cm breit, 37 cm hoch, mit Belastungsventil, Dampfabsperrhahn, Wasserablasshahn, Wasserschraube	„ 24.75



No. 3681



Spezial-Katalog über Dampfmaschinen steht auf Wunsch zu Diensten.

